



Designação para encomenda

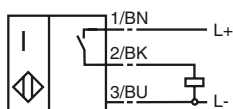
NBN2-F79-E2-Y230022

Características

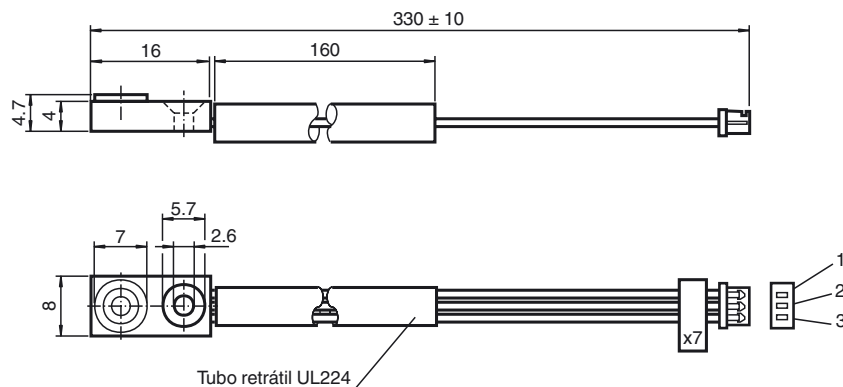
- Série base
- 2 mm não nivelado

Ligação

E2-Y



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação	PNP	Contacto de trabalho
Intervalo de comutação	s_n	2 mm
Montagem		não nivelado
Polaridade de saída		DC
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 1,8 mm
Factor de redução r_{Al}		0,3
Factor de redução r_{Cu}		0,2
Factor de redução $r_{1,4305}$		0,7

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	5 V -5% +10%
Frequência de comutação	f	0 ... 800 Hz
Histerese	H	tipo 5 %
Protecção contra as inversões da polaridade		não
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	U_d	$\leq 1,5$ V
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 100 mA
Corrente residual	I_r	≤ 10 μ A
Corrente reactiva	I_0	≤ 15 mA

Condições ambiente

Temperatura ambiente	15 ... 35 °C (59 ... 95 °F)
----------------------	-----------------------------

Dados mecânicos

Tipo de saída	Cabos PVC , 330 mm , cablado
Estrutura da conexão	Caixa da tomada Molex 51021-0300 Crimp Molex 50058-8000
Secção transversal do condutor	0,08 mm ²
Material da caixa	PA
Superfície frotal	PA
Tipo de protecção	IP67

Conformidade de directivas e normas

Conformidade com as normas	
Normas	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Autorizações certificados

Autorização UL	cULus Listed, General Purpose
Autorização CSA	cCSAus Listed, General Purpose